

**JOSÉ MIGUEL ROCA.**

Ingeniero de Telecomunicación.

Sumando tecnologías e impactos



Contribución de las telcos europeas a la seguridad y resiliencia

The telecom sector's contribution to Europe's security and resilience.

Copenhagen Economics y Connect Europe. 2025. 42 páginas.

Los operadores de telecomunicaciones europeos ya han incorporado medidas avanzadas de seguridad y resiliencia en sus operaciones diarias. Sin embargo, a medida que las amenazas evolucionan y las expectativas aumentan, es probable que se necesiten más inversiones en los próximos años. El informe identifica varios retos estructurales y operativos y sugiere medidas políticas específicas para reforzar aún más la seguridad y la resiliencia.

Cómo conseguir el acceso universal a Internet

Connecting humanity action blueprint.

Advancing sustainable, affordable and innovative solutions. UIT. 2025. 116 páginas.

Descripción de los retos, los costes estimados y las estrategias de colaboración necesarias para garantizar que todas las personas, en cualquier lugar, tengan acceso a Internet, incluida la tercera parte de la población que actualmente se calcula que permanece desconectada. El informe estima que lograr una conectividad universal y efectiva a Internet en 2030 podría requerir una inversión de entre 2,6 y 2,8 billones europeos de dólares.



Indicadores del 5G en la UE

5G indicators as of 2024.



European 5G Observatory, Idate y Schuman Associates. 2025. 61 páginas.

Los objetivos de la Década Digital 2030 establecen pilares muy claros (competencias digitales, infraestructura digital, digitalización de las empresas y digitalización de los servicios públicos) con hitos concretos. Parte de ellos tienen que ver con la conectividad gigabit para todos los hogares y con la cobertura 5G para todas las zonas pobladas. Para alinearse con los objetivos de la Década, el Observatorio Europeo 5G se organiza en torno a los siguientes puntos: cobertura, despliegue de infraestructuras, asignación de espectro, disponibilidad de tecnologías *standalone* y no *standalone*, inversiones y adopción.

Economía digital 2025 en España

Barómetro de la Economía Digital 2025.

AMETIC. 31 páginas.

Quinta edición del Barómetro en el formato actual, que se basa en 10 indicadores que permiten dimensionar y caracterizar el sector tecnológico digital español e incluye sus principales cifras. Ofrece una fotografía de cómo la digitalización está impulsando la competitividad del país y creando nuevas oportunidades para personas y empresas.





Rendimiento de la innovación en la UE European Innovation Scoreboard 2025.

Comisión Europea. 181 páginas.

Análisis comparativo del rendimiento de la innovación en los países de la Unión Europea, así como en otros países europeos y vecinos regionales. Señala que, entre 2024 y 2025, el rendimiento de la innovación de la zona ha disminuido marginalmente en 0,4 puntos porcentuales. Ha aumentado en 13 Estados miembros, mientras que 14 han experimentado un descenso. Suecia recupera su posición como Estado miembro más innovador, por delante de Dinamarca que lideró el ranking entre 2020 y 2024. España mejora su desempeño, pero pierde un puesto en el ranking y se sitúa en la posición 15.

Tendencias tecnológicas que transforman negocios Technology Trends Outlook 2025.

Fifth edition, McKinsey & Company. 108 páginas.

Análisis de 13 tendencias tecnológicas destacadas con potencial para transformar los negocios globales.

Agrupar las tendencias en tres grandes áreas: revolución de la inteligencia artificial, fronteras de la computación y conectividad e ingeniería de vanguardia. De cada tendencia, el informe revisa los últimos avances tecnológicos, la situación del talento, los casos de uso y su impacto potencial en empresas de todos los sectores.



ADALTRA

we-make-the-connection

Nuestras marcas de referencia:



SELANS

/ADALTRA

OPENETICS

/ADALTRA



myNET

Configurador para redes
estructuradas de **cobre y fibra óptica**